



复杂系统与网络科学研究中心

Research Center for Complex Systems and Network Sciences

第三十七届复杂系统与网络科学研究中心论坛

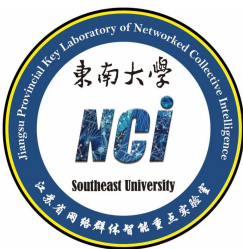
The Thirty-seventh Workshop of Research Center for Complex Systems and Network Sciences

程序册

论坛资助：国家高层次人才特殊支持计划
东南大学数学双一流学科建设、国家自然科学基金委

主办：东南大学复杂系统与网络科学研究中心
江苏省网络群体智能重点实验室 数学学院
复杂工程系统测量与控制教育部重点实验室 自动化学院
复杂网络应用与安全研究中心 网络空间安全学院
东南大学

中国指挥与控制协会网络科学与工程专业委员会
中国工业与应用数学学会复杂网络与复杂系统专业委员会





复杂系统与网络科学研究中心

Research Center for Complex Systems and Network Sciences

第三十七届复杂系统与网络科学研究中心论坛 The Thirty-seventh Workshop of Research Center for Complex Systems and Network Sciences

时间: 2020年1月13日, 周一 (13:25-17:10)

地点: 东南大学四牌楼校区五四楼 304 会议室

开幕介绍致辞 虞文武 13:25-13:30

论坛 I 付俊杰 (主持)

深度学习与智能优化在智能电网的负荷预测与分配问题中的应用研究

秦健 东南大学 13:30 – 14:00

色交叉关联的色噪声激励下神经元系统的随机动力学特性

王康康 江苏科技大学 14:00 – 14:30

**Adaptive Event-triggered Control for Unknown Second-order
Nonlinear Multiagent Systems**

李振兴 临沂大学 14:30 – 15:00

自适应动态规划的多智能体系统优化控制

赵炜 南京财经大学 15:00 – 15:30

茶歇 20 分钟

论坛 II 陈都鑫 (主持)

**Leaderless consensus of ring-networked mobile robots
via distributed saturated control**

陆佩芬 东南大学 15:50 – 16:10

基于分布式通信框架下的博弈以及优化在智能电网中的应用

符早 东南大学 16:10 – 16:30

Attack detection for platooning of cooperative vehicles

吕密 东南大学 16:30 – 16:50

分布式强化学习在智能电网中的应用

戴鹏程 东南大学 16:50 – 17:10

晚宴 东方珍珠饭店 龙蟠厅